

**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA  
U ZRENJANINU**

**Proračun i konstrukcija suda pod pritiskom – reaktora  
primenjenog u fabrici glinice u zborniku**

**Završni rad**

**Zrenjanin, 2008. godine**

# SADRŽAJ

UVOD .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1. SUDOVI.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.1. OSNOVNE GEOMETRIJSKE MERE SUDOVA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.2. PRORAČUN DEBLJINE ZIDOVA SUDA I DEBLJINA ZIDA DANCA .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.3. REAKTOR .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.4. KONSTRUKCIJSKA REŠENJA OTVORA I PRIKLJUČAKA .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.5. ZAPTIVANJE POKLOPACA I PRIRUBNICA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
1.6. MATERIJALI ZA IZRADU SUDOVA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
2. PRIMER PRORAČUNA I KONSTRUKCIJE SUDA POD PRITISKOM .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
2.1. PRORAČUN SUDA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
2.1.1. Proračun gabaritnih mera suda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Proračun debljine suda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Provera stepena sigurnosti poklopca .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Proračun potrebne količine materijala i mase suda..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.5. Dimenzija prirubnice .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. RASPORED ŠAVOVA I PRIPREMA LIMOVA ZA ZAVARIVANJE .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3. PRORAČUN ZAPTIVNOG SPOJA POKLOPACA I SUDA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.1. PRORAČUN PREČNIKA NAVOJA VIJKA, DEFINISANJE .....	<b>DIMENZIJA VIJKA, NAVRTKE I PODLOŽNE PLOČICE ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.2. KRUTOST VIJKA I JEDINIČNA DEFORMACIJA VIJKA	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.3. KRUTOST PRIRUBNICE I JEDINIČNA DEFORMACIJA (SKRAĆENJE) PRIRUBNICE OMOTAČA (DOBOŠA) ...	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.4. KRUTOST PRIRUBNICE POKLOPACA I JEDINIČNA DEFORMACIJA (SKRAĆENJE) PRIRUBNICE POKLOPACA ...	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.5. KRUTOST PODLOŽNE PLOČICE I JEDNAČINA DEFORMACIJA PODLOŽNE PLOČICE .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.6. KRUTOST PODLOŽNE PLOČICE I JEDINIČNA DEFORMACIJA PODLOŽNE PLOČICE .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.7. DIJAGRAM SILA ZAPTIVNOG SPOJA	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.7. CRTANJE DIJAGRAMA SILE ZAPTIVNOG SPOJA	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.8. DEFORMACIONI DIJAGRAM.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>

3.9. PROVERA STEPENA SIGURNOSTI VIJKA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4. ZAKLJUČAK .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
5. LITERATURA.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
PRILOZI.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>

**----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----**

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE  
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:**  
[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)